



Scleropodium cespitans (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koch

Statut : **EN**

Morphologie

Mousse pleurocarpe formant des tapis denses souvent assez étendus, formés de tiges arquées et julacées jaunes, vertes à brunâtres, plus ou moins brillantes. Les feuilles sont imbriquées et appliquées, légèrement concaves, ovales, à apex aigu. La nervure est très courte et les marges sont serrulées (surtout vers l'apex). Sporophyte formé d'une soie de 1 cm portant une urne légèrement inclinée, cylindrique à opercule conique.

Reproduction

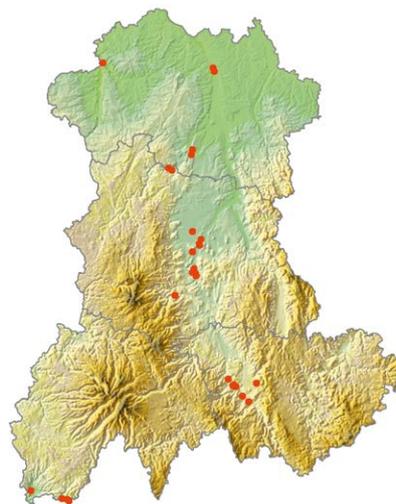
Espèce dioïque, dont les sporophytes sont rares.

Biogéographie

Espèce sub-océanique tempérée.

Répartition en Auvergne

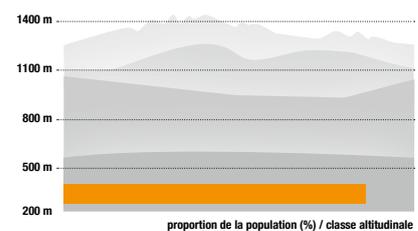
Espèce liée aux grands cours d'eau d'Auvergne. Elle est présente du Haut-Allier jusqu'au Val d'Allier, dans le Val de Cher, et la vallée du Lot.



Habitats

Espèce du collinéen inférieur typiquement alluviale, soumise à immersion périodique, dans les saulaies blanches, aulnaies, peupleraies ou frênaies. On l'observe à la base des troncs de saules blancs, peupliers et aulnes.

Distribution altitudinale



Espèces compagnes

Le cortège d'espèces compagnes est assez réduit et se compose d'*Anomodon viticulosus*, de *Brachythecium rutabulum*, d'*Hypnum cupressiforme* et de *Bryum capillare*.